

LifeMedGreenRoof — Rétention des eaux pluviales d'une toiture végétalisée méditerranéenne instrumentée, Msida, Malte

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Malte

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Une toiture végétalisée instrumentée de 32,61 m² à Msida a mesuré une rétention pluviale par événement de 40 à 100% (moyenne 90%) sur une année hydrologique complète, seuls 8 des 74 jours de pluie ayant produit un ruissellement. Petite échelle, année sèche.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-20

University of Malta, Faculty for the Built Environment — consulté le 2026-08-20

LifeMedGreenRoof Flood Mitigation Report (Malta & Italy) — primary measurements — consulté le 2026-08-20

Draft Maltese green roof standard produced by the project — consulté le 2026-08-20

Project site — LIFE12 ENV/MT/000732 — consulté le 2026-08-20

EU LIFE public project database record — consulté le 2026-08-20

University of Malta newpoint — four years of research on the project — consulté le 2026-08-20

Citer — Evidoria. *LifeMedGreenRoof — Rétention des eaux pluviales d'une toiture végétalisée méditerranéenne instrumentée, Msida, Malte*. ID persistant : 3c15e075-f319-421d-9c69-e5126625ab68.